

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 14 日 (14.04.2005)

PCT

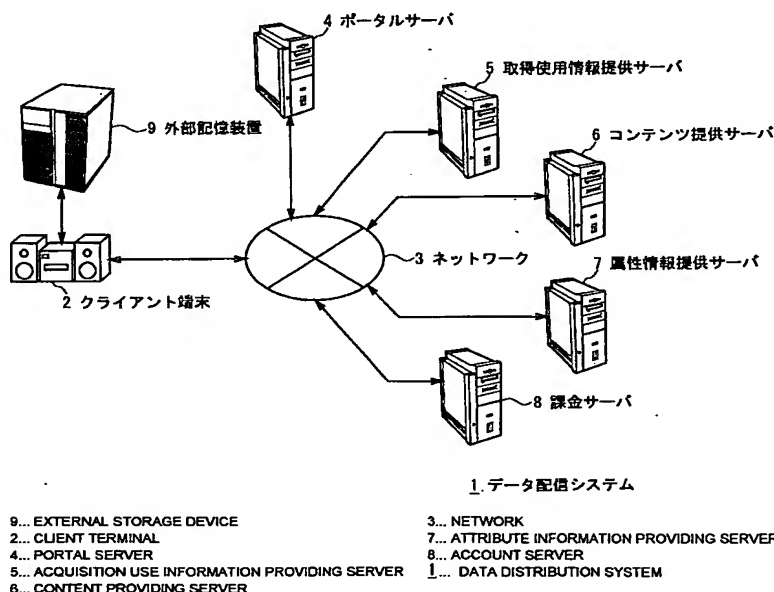
(10) 国際公開番号
WO 2005/033954 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 13/00, (72) 発明者; および
G10K 15/02, G06F 17/60, 12/00, 15/00 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 酒向 範幸
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013710 (SAKOH, Noriyuki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区
(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 14 日 (14.09.2004) 北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo
(25) 国際出願の言語: 日本語 (JP). 岩津 健 (IWATSU, Takeshi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京
(26) 国際公開の言語: 日本語 都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式
(30) 優先権データ: 特願2003-339136 2003 年 9 月 30 日 (30.09.2003) JP 社内 Tokyo (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式 (74) 代理人: 田辺 恵基 (TANABE, Shigemoto); 〒141-0032
会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区大崎 3 丁目 6 番 4 号 トキワビル 5 階
東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP). Tokyo (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: CONTENT ACQUISITION METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ取得方法



(57) Abstract: It is possible to drastically improve the processing efficiency of the acquisition processing. According to a content data request, it is judged whether the content data is stored on the hard disc. When the content data is not stored, the content data is acquired from a content providing server (6) and after this, a content attribute file (47) is acquired from an attribute information providing server (7). When the content data is stored on the hard disc, the content attribute file (47) is acquired from the attribute information providing server (7) without requesting the content data. Thus, it is possible to eliminate duplicate acquisition of content data, thereby significantly reducing the acquisition processing time. This can drastically improve the processing efficiency of the acquisition processing.

[続葉有]



WO 2005/033954 A1



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 本発明は、取得処理の処理効率を格段的に向上させる。本発明は、コンテンツデータの要求に応じてハードディスクに対する当該コンテンツデータの記憶の有無を判別し、そのコンテンツデータが未記憶であれば、コンテンツ提供サーバ6から当該コンテンツデータを取得した後、属性情報提供サーバ7からコンテンツ属性ファイル47を取得し、ハードディスクにそのコンテンツデータを記憶していれば、当該コンテンツデータを要求せずに属性情報提供サーバ7からコンテンツ属性ファイル47を取得することにより、コンテンツデータの重複した取得を避けて取得処理時間を大幅に短縮することができ、かくして取得処理の処理効率を格段的に向上し得る。